



Calypso Básico

DT  **Techniques**

Calypso Básico

Requisitos ideales para el entrenamiento.

- Usuario debe tener entrenamiento en GD&T
- Experiencia con Metrología y lectura de planos.
- El entrenamiento está pensado para 4 días de 8 horas cada día.
- Se considera para un máximo de 5 personas para este entrenamiento por cuestiones de practicas
- Conocimiento Básico en computación



Día 1

- Mtto. Preventivo de CMM y cuidados
- Encendido y apagado correcto de CMM
- Diseño de configuraciones
- Calibración de palpadores y Rack
- Fallas más comunes en CMM
- Creación de perfil de CMM
- Ajustes de sistema y configuración de Entorno

Día 2

- Elementos Geométricos
- Concepto de Alineaciones
- Alineación 3-2-1
- Alineación 4-1-1
- Alineación con rotación y con Offset
- Cubo de seguridad y Movimientos automáticos
- Alineación Manual
- Modelos CAD cargado y depurado

Día 3

- Medición de características
- Diámetro
- Posición verdadera
- Distancia Cartesiana, Polar y 3D
- Rellamado, Rellamado de un Elemento y Rellamado de puntos
- Ángulo entre elementos
- Crear un segundo sistema de coordenadas
- LSQ, Mínimo Circunscrito y Máximo Inscrito
- Escaneo en elementos (Sin aplica, depende de sensor)

Día 4

- Compensación de Temperatura
- Punto espacial
- Intersección
- Proyección
- Función de ejecución de programa
- Reporte
- Edición de encabezado
- Elementos por default
- Backup



T. 442 267-5831 ☎ 844 100-1142

ventas@dttechniques.com